

NEWS

## KDS-SR KOMPAKT

Modular cable entry system  
in a compact design  
for cables with and without male plugs

*Sistema de paso de cables modular  
de diseño compacto  
para cables y conducciones con y sin clavija*

IP66



# KDS-SR KOMPAKT

Modular cable entry system in a compact design for cables with and without male plugs

*Sistema de paso de cables modular de diseño compacto para cables y conducciones con y sin clavija*

## The right cable entries for extremely cramped installation conditions.

Our compact KDS-SR cable entry system ensures that cables and hoses can be routed quickly and safely, even in extremely cramped installation conditions, with IP66 protection. The compact screw frame offers protection against dust and deposits and can be easily fitted with pre-fabricated or non-prefabricated cables and hoses. The frames can be fitted with the seals from the CONTA-CLIP cable management system. The installation uses M5 screws. This makes cable management on control cabinets and enclosures very easy and changes can be made at any time without tools - quickly, safely and in just a few simple steps.

## Los pasos de cables adecuados para espacios de montaje muy pequeños.

Nuestro sistema de paso de cables compacto KDS-SR Kompakt permite pasar cables y mangueras de manera rápida y segura incluso en espacios de montaje muy pequeños con el grado de protección IP66. Su marco atornillable compacto protege del polvo y los sedimentos y en él pueden insertarse fácilmente cables y mangueras confeccionados y no confeccionados. Para sellar el paso, los marcos se pueden equipar con elementos obturadores del sistema de organización de cables CONTA-CLIP. El montaje se realiza con tornillos M5. De ese modo, organizar cables en armario eléctricos y cajas resulta un juego de niños. Además, en cualquier momento se pueden hacer cambios de modo rápido, seguro y sencillo sin necesidad de herramientas.



## Benefits | Ventajas



Cable entry even for extremely cramped installation conditions

*Inserción de cables incluso en espacios de montaje muy pequeños*



High level of sealing thanks to multi-resistant seals

*Gran hermeticidad gracias al uso de elemento obturadores multirresistentes*



Servicing can be carried out without dismantling the frame

*Posibilidad de realizar trabajos de servicio posventa sin desmontar el marco*



Quickly assembled from the inside out

*Confección rápida de dentro hacia fuera que facilita el servicio posventa*



Captive seal through moulded-in frame gasket

*La junta del marco está inyectada, por lo que no se puede perder*



No loss of guarantee when using assembled cables

*Las conducciones confeccionadas no pierden su garantía*



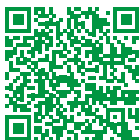
Versatile, high-density assemblies are possible

*Gran flexibilidad de equipamiento con alta densidad de componentes*



Strain relief thanks to the absolute secure fit of the seal

*Descarga de tracción gracias a la fijación absoluta de los elementos obturadores*



Here you will find the entire KDS portfolio.

*Aquí encontrará toda la gama KDS.*



IP66

RoHS  
compliant

Made in  
Germany



## Features | Características

- Material: Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced / TPE | *Material: Poliamida PA 6.6 reforzada con fibra de vidrio/TPE*
- Colour: black | *Color: negro*
- Flammability: UL 94 V-0 | *Inflamabilidad: UL 94 V-0*
- Temperature range: -40 °C to +120 °C (static) | *Rango de temperatura: entre -40°C y +120°C (estática)*
- Halogen-free, silicone-free | *Sin halógenos, sin silicona*
- IP 66 protection | *Grado de protección: IP66*



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Size</b><br>L x W x H in mm<br><i>Medidas</i><br>L x An x Al en mm | 73 x 39 x 19  | 98 x 39 x 19  | 120 x 39 x 19   | 147 x 39 x 19   |
| <b>Type</b><br><i>Tipo</i>  | <b>KDS-SR-FB1/B BK</b>  | <b>KDS-SR-FB2/C BK</b>  | <b>KDS-SR-FB3/E BK</b>  | <b>KDS-SR-FB4/F BK</b>  |
| <b>Cat. no.</b><br><i>Código</i>                                      | <a href="#">29008.4</a>   | <a href="#">28799.4</a>   | <a href="#">29009.4</a>   | <a href="#">28712.4</a>   |
| <b>Description</b><br><i>Descripción</i>                              | Compact screw frame for 2 small seals<br><i>Marco atornillable compacto para 2 elementos obturadores pequeños</i> | Compact screw frame for 3 small seals<br><i>Marco atornillable compacto para 3 elementos obturadores pequeños</i> | Compact screw frame for 4 small seals<br><i>Marco atornillable compacto para 4 elementos obturadores pequeños</i> | Compact screw frame for 5 small seals<br><i>Marco atornillable compacto para 5 elementos obturadores pequeños</i> |
|   |   |   |   |   |
| <b>Troquel</b><br><i>Sheet-metal hole punch</i>                       | BL-VA KDS-FB1   | BL-VA KDS-FB2   | BL-VA KDS-FB3   | BL-VA KDS-FB4   |
| <b>Cat. no.</b><br><i>Código</i>                                      | <a href="#">28729.0</a>   | <a href="#">28741.0</a>   | <a href="#">28742.0</a>   | <a href="#">28743.0</a>   |
| <b>EMC bracket</b><br><i>Abrazadera EMV</i>                           | KDS-EMV-SAB 1-4   | KDS-EMV-SAB 6/10  | KDS-EMV-SAB 8/16  | KDS-EMV-SAB 10/24   |
| <b>Cat. no.</b><br><i>Código</i>                                      | <a href="#">28623.0</a>   | <a href="#">28624.0</a>   | <a href="#">28625.0</a>   | <a href="#">28626.0</a>   |



**You can find an overview of all seals here:**  
**Aquí encontrará una lista con todos los elementos obturadores:**

The seals' conical shape enables them to be easily pressed in so they can seal gaps. To attach them, the seals are pressed from the inside out into the openings. There are currently over 60 different seals that can be used for sealing cables of various diameters.

*La forma cónica de los elementos obturadores facilita su inserción y sella de forma segura los espacios intermedios. Para montar los elementos obturadores, hay que introducirlos desde dentro hacia fuera en las aberturas. Actualmente hay más de 60 elementos obturadores distintos que permiten sellar conducciones de diferentes diámetros.*

# The heart of every smart connection

Innovative cable management solutions | *Soluciones de organización de cables innovadoras*



[www.conta-clip.com/en/kds](http://www.conta-clip.com/en/kds)

## KDS cable entry systems

for prefabricated and non-prefabricated cables and hoses

The KDS cable entry systems have been developed with a special focus on sealing, handling, modularity, variability and flexibility. They offer various frame geometries, inlay sizes and sealing elements to meet different requirements. You decide for yourself, depending on your requirements, between different shapes and cable entry options. The common parts principle simplifies your stock-keeping.

### *Sistemas de paso de cables KDS*

*para cables y mangueras confeccionados y no confeccionados*

*Los sistemas de paso de cables KDS han sido desarrollados poniendo especial énfasis en las siguientes cualidades: hermeticidad, manejabilidad, modularidad, variabilidad y flexibilidad. Ofrecen distintas geometrías de marco, tamaños de pieza interior y elementos obturadores para satisfacer diferentes requisitos. Usted mismo puede elegir, según sus necesidades, entre distintas formas y posibilidades de paso. El principio de piezas iguales facilitará el mantenimiento de sus existencias.*



[www.conta-clip.com/en/kes](http://www.conta-clip.com/en/kes)

## KES cable entry systems

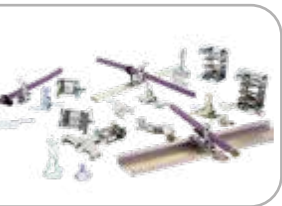
for non-prefabricated cables and hoses

The KES cable entry systems are an important alternative to traditional cable glands. They enable quick, tool-free and reliable installation of non-prefabricated cables and pneumatic hoses in switchgear cabinets or housings. Different variants, such as round, square or FDA-compliant versions, up to 68 cables increase efficiency during installation.

### *Sistemas de inserción de cables KES*

*para cables y mangueras no confeccionados*

*Los sistemas de inserción de cables KES ofrecen una alternativa importante a los prensaestopas para cable tradicionales. Con ellos se pueden instalar cables y mangueras neumáticas no confeccionados en armario eléctricos o cajas de manera rápida, fiable y sin usar herramientas. Las distintas variantes disponibles (modelos redondos, poligonales o FDA que admiten hasta 68 conducciones) mejoran la eficiencia de instalación.*



[www.conta-clip.com/en/sab](http://www.conta-clip.com/en/sab)

## SAB shield-connection clips & accessories

Shielding solutions

CONTA-CLIP's range of shield-connection clips for DIN rail, busbar or direct mounting applications is one of the largest on the market and offers the right solution for every application.

### *Brida de conexión del apantallamiento SAB y accesorios*

*Soluciones de apantallamiento*

*La gama de CONTA-CLIP para uso con guía DIN, barra colectora o montaje directo es uno de los más amplios surtidos del mercado y ofrece la solución correcta para cada aplicación.*

More intelligent cable management solutions are available here:  
*Aquí encontrará más soluciones inteligentes para la organización de cables:*



EN | ES 10|24  
All rights reserved.  
Cat. no. 98256.4  
Reservados todos los derechos.  
Núm. de catálogo 98256.4  
[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)